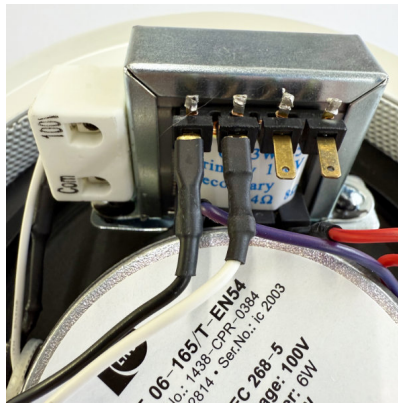




DL-FF 06-165/T-EN54

- schnelle Montage
- Betondecken-Einbautopf
- ballwurfsicher



EN 54-24:2008
Ref. Nr.: 014-14
ID-Code: SAA-LS14
1438-CPR-0384

ic audio GmbH, Boehringerstraße 14a,
68307 Mannheim, Germany

CE-Symbol gemäß Richtlinie 93/68EWG

Der 6W starke Lautsprecher ist mit einem 165mm Breitband-Lautsprecher-Chassis und einem 100V-Übertrager mit 3 Leistungsanpassungen ausgestattet. Die kunststoffbeschichtete Metallausführung mit Lochgitterabdeckung in RAL 9010 garantiert nachhaltige Stabilität. Für zusätzliche Betriebssicherheit sorgen die integrierte 2-polige-Keramikklemme und Thermosicherung, sowie die Feuchtigkeitsimprägnierung des Lautsprecher-Chassis.

Der Lautsprecher ist außerdem mit der Schutzklasse IP 21C gegen die Risiken von Umwelteinflüssen gesichert. Schnelle und unkomplizierte Montage per Federschnappverschluss mit kurzem Spannweg. Die Anschlusskabel können per Gummidurchführung im Feuertopf dem Lautsprecher zugeführt werden.

Dieser Lautsprecher kann in Betondecken eingebaut werden. Sonderlackierung des Lautsprechers in 4-stelliger RAL- oder NCS-Farbe gegen Aufpreis erhältlich.

Der Lautsprecher verfügt ebenfalls über die Konformität zu dem British Standard BS 5839, Teil 8.

Produkt	DL-FF 06-165/T-EN54
Artikel Nr.	20142814

Akustik

Nennbelastbarkeit	6/3/1,5 W
Impedanz (100V)	1667/3333/6667 ohm
Chassis ø	165 mm
Übertragungsbereich	125 - 23.500 Hz
Frequenzgang	100 - 23.500 Hz
Schalldruckpegel 1W/1m, peak	104,5 dB
Schalldruckpegel 1W/4m, peak	92,5 dB
Schalldruckpegel Pmax/4m, peak	100,2 dB
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m	92,0 dB
Schalldruckpegel IEC268-5, Pmax/1m	99,8 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/1m	92,0 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/4m	80,0 dB
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	h/v 180°
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	h/v 180°
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	h/v 97,5°
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	h/v 44°

Anschluss und Gehäuse

Anschluss	2-polige Keramikklemme
Klemmen Durchmesser	3,2 mm
Maximale Kabeldurchführung	8 mm ²
Max. Kabelquerschnitt Durchschleifen	2x2 mm ²
Temperaturfestigkeit	-10 / +55 C°
Typ A/B	A
Maße	232x105 mm
Deckenausschnitt	201 mm
Gewicht (netto)	1,66 kg
Gehäuse	Metall
Farbe	RAL 9010
Befestigung	Federschnappverschluss
IP Schutzklasse	IP21

Zertifizierung

Ref. Nr.	014-14
ID-Code	SAA-LS14
Zertifizierungsnummer	1438-CPR-0384

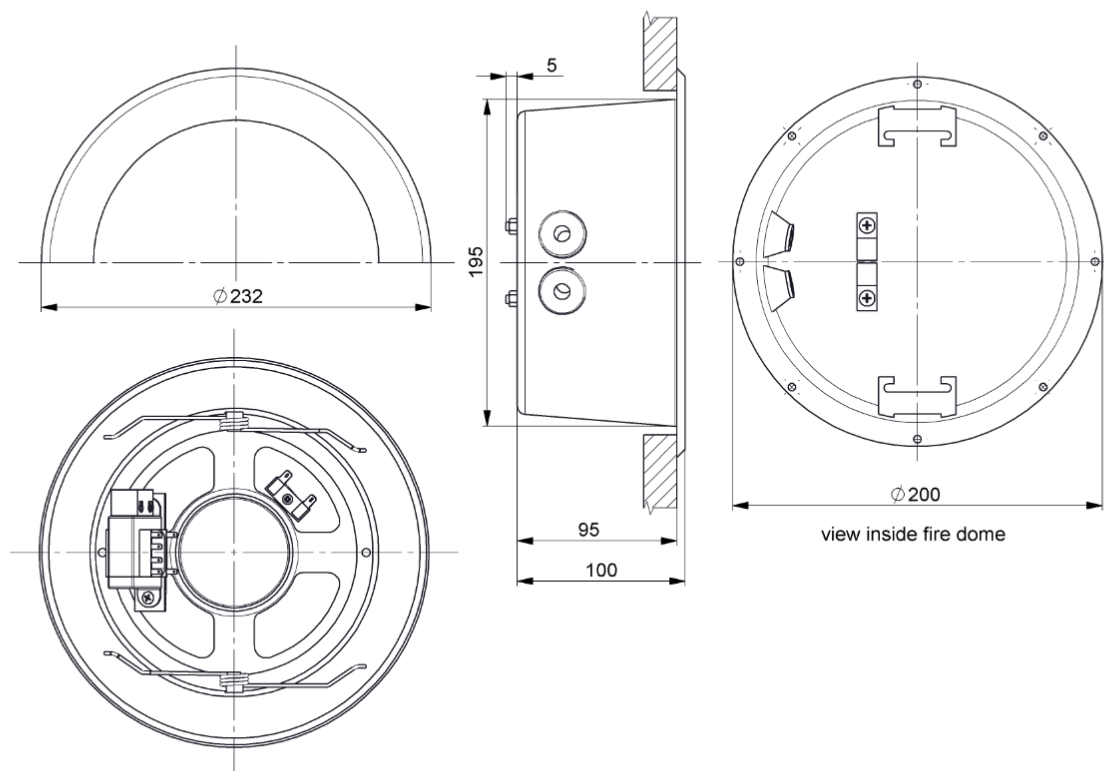
Produkteigenschaften



Technische Zeichnung



DL-FF 06-165/T-EN54

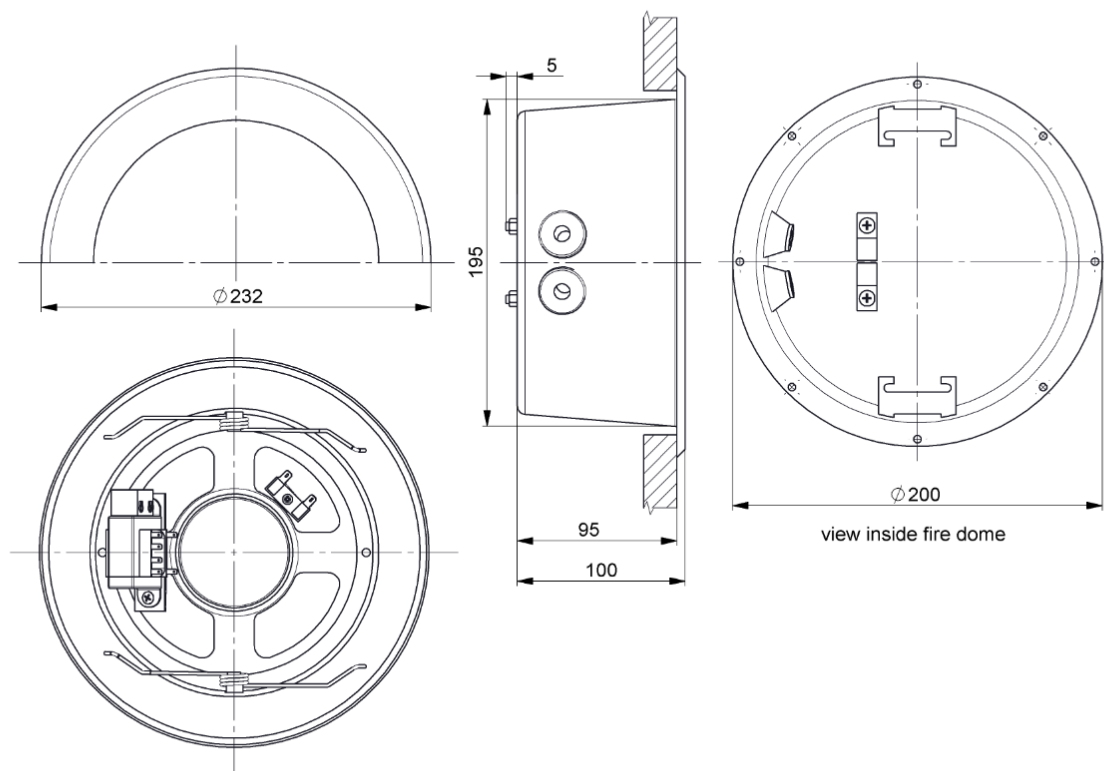


all dimensions are in mm

Technische Zeichnung



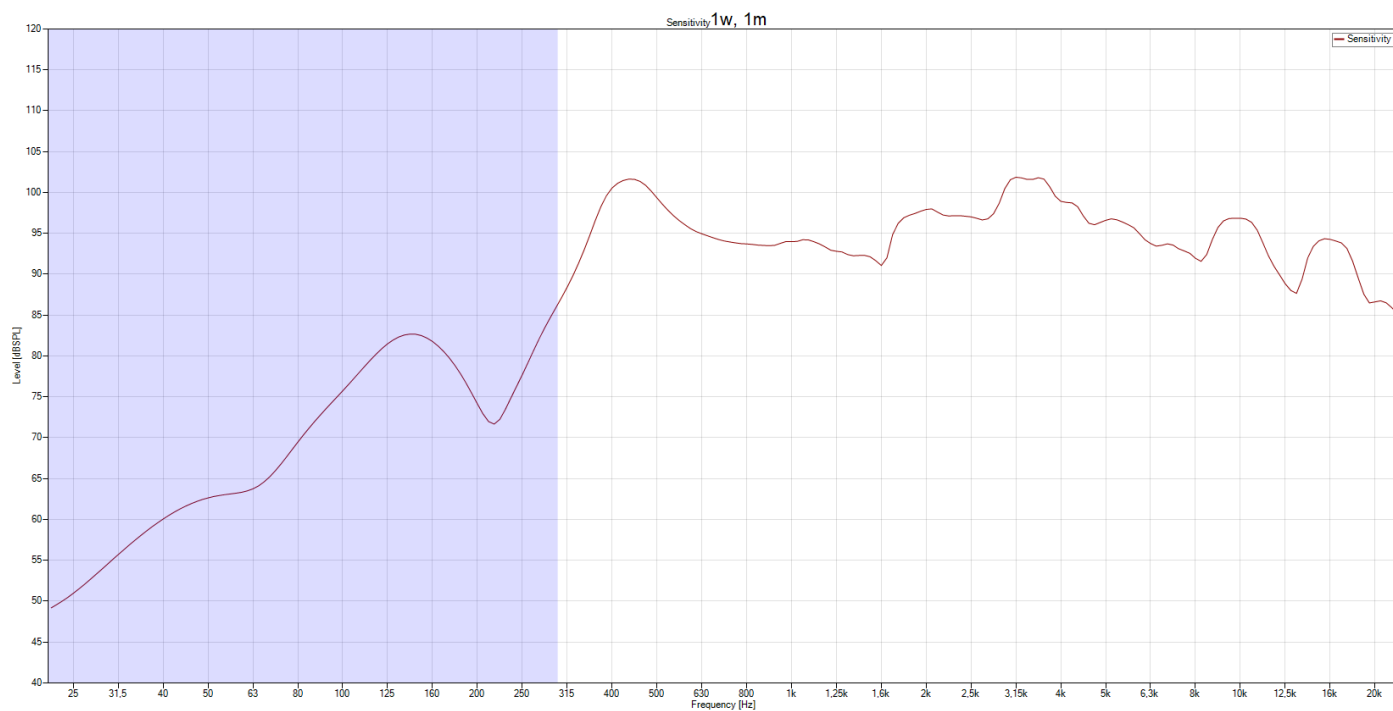
DL-FF 06-165/T-EN54



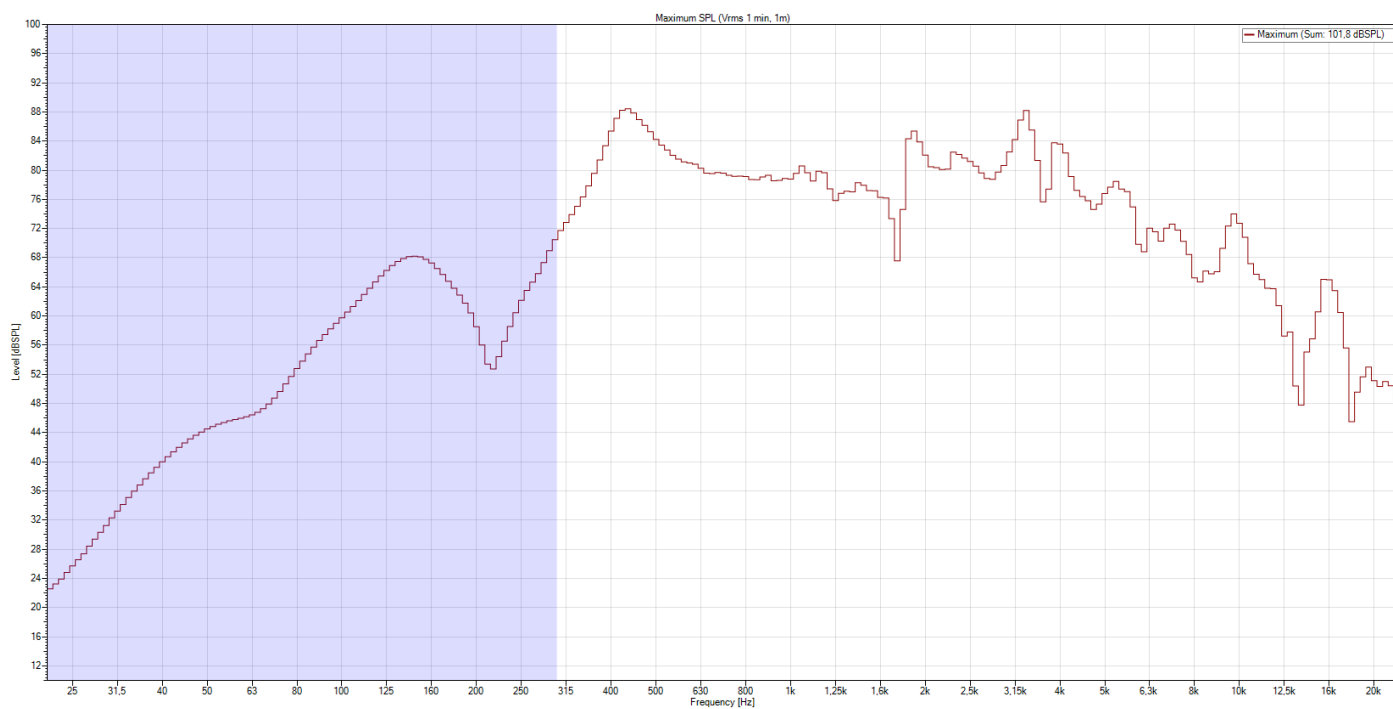
all dimensions are in mm

Frequenzdiagramm

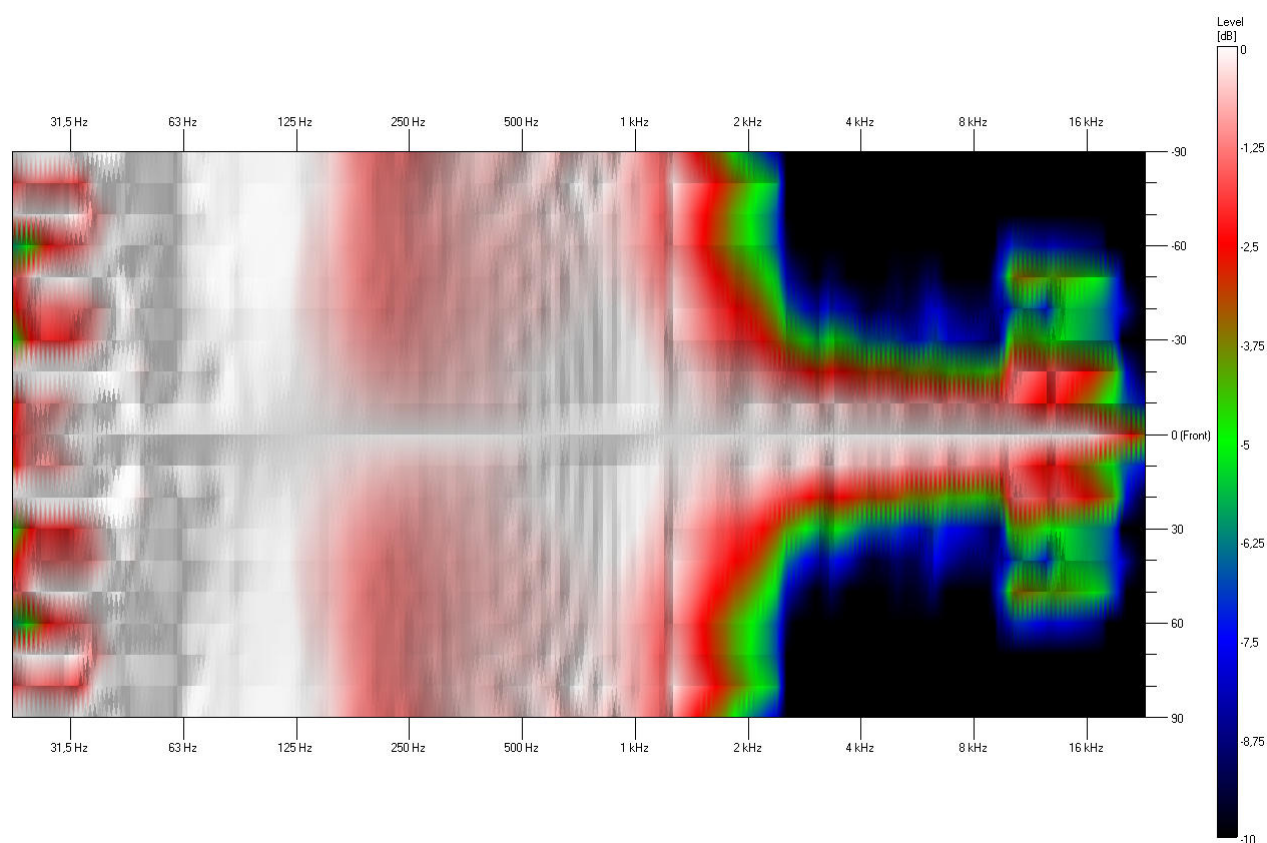
Frequenzdiagramm



Maximalpegel

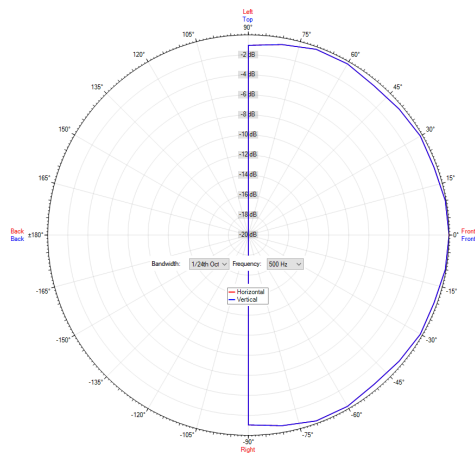


Isobar

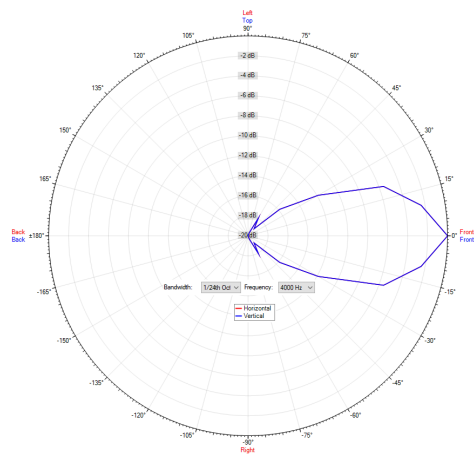


Polardiagramm

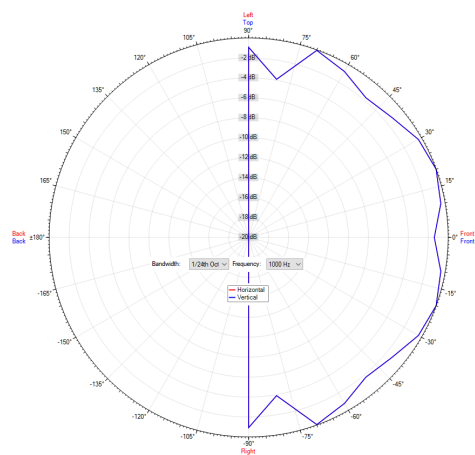
Polardiagramm 500Hz



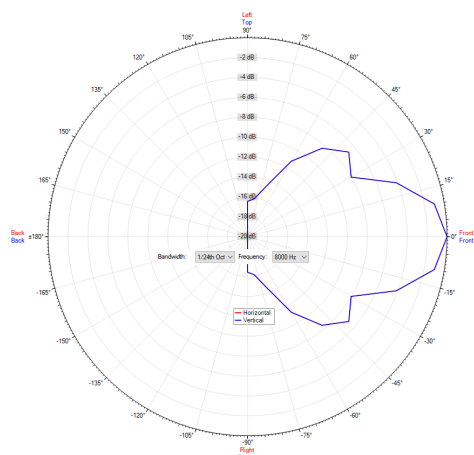
Polardiagramm 4000Hz



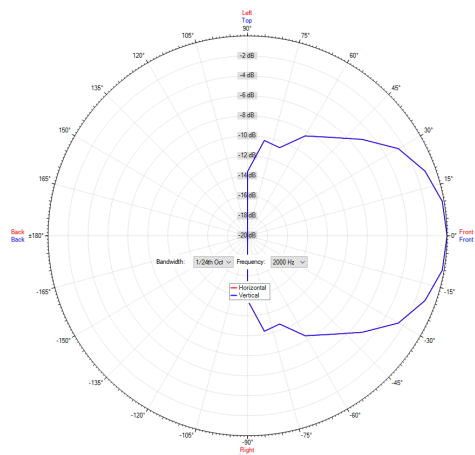
Polardiagramm 1000Hz



Polardiagramm 8000Hz



Polardiagramm 2000Hz



ic audio Lautsprecher sind gemäß der IEC Norm 60529 (Schutzarten durch Gehäuse) gegen das Eindringen von Fremdkörpern und Feuchtigkeit geprüft und klassifiziert. Die Klassifikation wird normgerecht durch einen festen Schlüssel gekennzeichnet. Dieser Schlüssel besteht aus den Buchstaben IP (International Protection) gefolgt von zwei Ziffern. Die erste Ziffer gibt den Schutzgrad gegen Staub an und die zweite Ziffer den Schutzgrad gegen Wasser. Bitte beachten Sie, dass die Prüfung der Produkte unter Laborbedingungen durchgeführt wurde und diese mitunter nicht mit den Bedingungen einer anderen Installationsumgebung 100%-ig vergleichbar sind. Dieser Schutz kann sich, abhängig von der Installationsumgebung, durch normale Abnutzung verringern.

RoHS konform (2011/65/EU)

Der angegebene IP-Schutzgrad basiert auf ic audio Testergebnissen und nicht auf Testergebnissen von CNBOP-PIB, da im Rahmen der Zertifizierung nur die Mindestanforderungen für EN54-24 Konformität geprüft werden.



Artikel Nr. : 20142814
Verpackungseinheit: 8

